IBM Certified Deployment Professional - Datacap

CATEGORIE: B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : Transverse et tout secteur d'activités

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs postes informatisés, et entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

Code(s) NAF : **62.02A**

Code(s) NSF: 326

Code(s) ROME: M1810, M1805

Formacode: 31054

Date de création de la certification : 21/10/2015 Mots clés : API , IBM Content Navigator ,

Capture de données , IBM Datacap

Identification

Identifiant : **2374**Version du : **07/04/2017**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé:

- La recherche
 s'effectuera ensuite
 par mot-clé ou n° de
 test ou de certification
 sur le site en anglais
 des certifications IBM.
- , rubrique "certification IBM".
- *
- Détails sur les sites :

Non formalisé :

N/A

Norme(s) associée(s):

_

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Les produits **IBM Datacap** offrent une technologie de capture de documents et d'extraction de données à grande vitesse pour une meilleure gestion des documents. Ils permettent d'extraire des analyses et de partager plus rapidement les informations afin d'accélérer les dossiers, les demandes de brevet et d'améliorer d'autres processus documentaires.

Le détenteur de la certification **IBM Certified Deployment Professional - Datacap** de niveau intermédiaire, a acquis les connaissances, les compétences et les aptitudes nécessaires pour réaliser les tâches suivantes :

Concevoir techniquement l'infrastructure d'une application et d'une solution à partir de DataCap Participer à l'équilibre des coûts, des capacités et des priorités

Déterminer les produits, les technologies et les processus à inclure

Juger de la nécessité d'une intégration ou d'une personnalisation

Déceler les problèmes de dimensionnement et de capacité

Identifier les conflits avec les processus ou les environnements existants.

A ce niveau de certification, le professionnel en déploiement est autonome et doit être en mesure d'effectuer la majeure partie des tâches qui lui incombent avec une aide limitée de la part de ses pairs et des services de support commerciaux.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- **12054**
- 9874
- **12050**
- **13082**

Descriptif général des compétences constituant la certification

A l'issue de la certification, les candidats doivent être en mesure de :

Informer sur l'architecture, les différentes fonctionnalités et les composants de Datacap

Appliquer Datacap dans des cas concrets de scénarii

Planifier, préparer le système et installer Datacap sur une machine ou

dans un environnement client/serveur

Configurer les bases de données Datacap

Migrer les éditions antérieures

Personnaliser, utiliser ou développer des applications Datacap

Traiter les incidents en relation avec le service support

Public visé par la certification

 multiples : salariés, demandeurs d'emploi

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, sont proposées au candidat 2 formations de 2 et 2,5 jours délivrées en classe avec un instructeur (en présentiel ou à distance), incluant des labs pratiques. De nombreuses ressources additionnelles sont également disponibles : Technotes, redbooks, ressources en ligne.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le professionnel IBM Certified Deployment
Professional - Datacap met au service de
l'entreprise ses connaissances en matière de
capture de données et de documents. Il est le point
incontournable de la gestion des documents de
l'entreprise, à qui il offre, grâce à ses compétences
professionnelles, des possibilités de réaliser des
captures de données depuis n'importe quel type de
documents structurés, variables ou non structurés.

Sa connaissance l'amène à proposer ses services dans tout type d'entreprise quels que soient les environnements.

Son expertise se développera au fil du temps par la maîtrise des possibilités de développement qu'offre le produit IBM Datacap.

Pour l'entité utilisatrice

IBM Datacap contribue à mener les entreprises vers la prochaine génération dans le domaine de la capture : l'ère cognitive. A partir du langage naturel, de l'analytique de textes et des technologies telles que celles incluses dans IBM Watson, Datacap permet, de manière automatique, d'identifier, de classifier et d'extraire le contenu de documents non structurés ou hautement variables qui nécessitent habituellement une intervention manuelle. En appliquant la capture cognitive à ces tâches complexes, IBM Datacap permet non seulement de réduire considérablement les coûts salariaux et administratifs, mais également de livrer des informations essentielles à une prise de décision optimisée et accélérée, et d'améliorer la réactivité du service client.

Evaluation / certification

Pré-requis

Certificateur(s)

Pour envisager cette certification, il est nécessaire d'avoir des connaissances pratiques sur :

Les bases de données Les serveurs back end (API)

LDAP et les principes de sécurité de base

Les serveurs d'application

L'architecture client/serveur d'IBM Datacap

Les services Windows

Il est également nécessaire d'être familiarisé avec :

Les technologies mobiles IBM Content Navigator

Compétences évaluées

Le candidat à la certification IBM Certified Deployment

Professional - Datacap est évalué sur les compétences suivantes :

Informer sur l'architecture globale de DataCap

Présenter les exigences minimales d'installation et expliquer l'utilité des prérequis de déploiement

Identifier les composants de Datacap à utiliser

Réaliser l'installation de Datacap et la valider

Différencier un environnement de développement d'un environnement de production

Mettre en place une configuration de sécurité

Réaliser des services de configuration

Configurer un environnement client/serveur

Contrôler les connexions des bases de données après en avoir expliqué la configuration

Déployer et tester les composants de Datacap

Discuter du fonctionnement de l'intégration des données et de la collecte des données

Exécuter la migration d'une application courante

Expliquer le lien entre les composants des applications (arborescence DCO, ensemble de règles, règles, fonctions, actions et profils de tâches)

Renseigner sur le fonctionnement et sur les règles compilées de Datacan

Démontrer le fonctionnement du flux de Datacap

Expliquer les techniques d'identification des pages ainsi que les techniques d'indexation

Mettre en œuvre les techniques d'exportation et de configuration client

en tenant compte des différentes variables clé de Datacap

Configurer les droits d'accès pour les utilisateurs et les groupes

Activer et consulter les fichiers de log Datacap pour résoudre les incidents

Actionner le Gestionnaire de Maintenance ainsi que NENU

Configurer des raccourcis pour les tâches utilisateurs

Manipuler Datacap Server Manager

Faire fonctionner Job Monitor/Station Monitor

Résoudre les pannes techniques à partir de Datacap Navigator

Utiliser l'outil de maintenance FingerPrint

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

N/A

IBM

Centre(s) de passage/certification

 De nombreux centres Pearson Vue France entière.

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Un Certificat électronique est envoyé par IBM aux candidats ayant réussi, ainsi qu'une carte professionnelle lors du 1er examen réussi. Le candidat accède à son transcript à tout moment sur un portail sécurisé dédié.

Plus d'informations

Statistiques

En France, sur les 2 dernières années, **493 personnes ont obtenu une certification IBM dans le domaine de l'Analyse**.

Le programme de certification professionnelle IBM existe depuis plus de 15 ans et compte entre 1000 et 2000 nouveaux certifiés par an.

Autres sources d'information

http://home.pearsonvue.com/IBM

http://www-03.ibm.com/certify/

<u>Lien de la certification</u>:

http://www-03.ibm.com/certify/certs/27004002.shtml